Po

LES

y

OISEAUX DU CANADA

CLEF SYSTEMATIQUE

Pour l'Identification des Ordres, Sous-Ordres, Tribus, Familles, Genres et Espèces

PAR

L'ABBÉ L. PROVANCHER.



QUÉBEC:

ATELIER TYPOGRAPHIQUE DE C. DARVEAU, No. 8, Rue la Montagne, Basse-Ville.

1874.

(40)

Page 6(3) Tr

ERRATUM.

Page 2, au No. 6, il faut lire comme suit :

6(3) Trois doigts en avant et un en arrière (RAVISSEURS).



EXEMPLE DE L'EMPLOI DE LA CLEF.

Vous avez, je suppose, un Geai entre les mains, et vous voulez connaître son nom scientifique; vous lisez au numéro 1, page 2: "Doigt postérieur sur le même plan que les autres?"-Oui; vous passez au numéro suivant: "Bec couvert à la base d'une cire dans laquelle sont percées les narines?" - Non; votre oiseau n'a pas de telle cire; alors vous passez au numéro 62 indiqué dans la parenthèse: "Point de cire à la base du bec." Vous passez au numéro suivant: "Doigts, 2 en avant et 2 en arrière?"-Non; vous passez au numéro 82: "Doigts, 3 en avant et un en arrière, ou les 4 en avant, l'extérieur versatile se portant de côté?"-Oui; votre oiseau appartient donc à l'ordre des PASSEREAUX. Vous poursuivez : "Quatre doigts en avant ou l'extérieur versatile?"-Non; vous allez au numéro 90: "Trois doigts en avant, un en arrière; primaires toujours 10, la 1re presque aussi longue que la 2e?"-Non; vous allez au numéro 101: "Trois doigts en avant et un en arrière; primaires 9, ou si 10 la lère avortée ?"-Oui; votre oiseau a 10 primaires, mais la 1ère est très courte; il appartient par conséquent au sous-Ordre des (CHANTEURS). Vous poursuivez: "Bec assez long, noir, très déprimé; ailes moyennes; lère primaire jamais la plus longue; ongles non très crochus? "-Tous ces caractères conviennent à votre oiseau. Vous poursuivez: "Bec fin, droit, arrondi, tranchant ou en alène? "-Non; votre oiseau a le bec fort et robuste. Vous passez donc au numéro 179: "Bec fort, gros, court, le plus souvent sans échancrure, à arête aplatie s'avançant sur le front?"-Non; votre oiseau a le bec assez long, sa mandibule supérieure est échancrée vers l'extrémité, et son arète ne s'avance pas sur le front. Vous passez donc au numéro 247: "Bec fort, robuste, tranchant sur les bords; mandibule supérieure échancrée vers la pointe; ailes médiocres?"-Ce sont bien là les caractères de votre oiseau, qui appartient par conséquent à la tribu des OMNIVORES parmi les PASSEREAUX-CHANTEURS, laquelle division se compose de la seule famille des Corvides. Il faut maintenant en déterminer le genre et l'espèce; vous poursuivez:

p

F

ce

cl

n

e

le

ju

lis

ré

la

la

à

n

pl

"Ailes pointues, plus longues que la queue?"—Non; vous passez au numéro 251: "Ailes arrondies, plus courtes que la queue?"—Oui; votre oiseau se range donc dans la sous-famille des (GARRULINES). Poursuivez: "Queue 2 fois plus longue que les ailes?"—Non; passez au numéro 253: "Queue à peu près égale aux ailes." Vous poursuivez: Tête huppée, couleur bleue; longueur 12 pouces?"—Précisément; votre oiseau appartient donc au genre Cyanura. Le nombre 132 en chiffres noirs à la fin de la ligne, indique que vous trouverez son nom spécifique au numéro 132 dans la liste des genres et espèces page 19. Vous passez à ce numéro page 22 et vous lisez: "Cyanura cristata, Swains. Geai huppé, IV. 250." Ce qui veut dire que le nom scientifique de votre oiseau est Cyanura cristata, que lui a donné l'ornithologiste Swainson; qu'on l'appelle en français le Geai huppé, et que vous en trouverez la description à la page 250 du vol. IV du Naturaliste Canadien.

EF.

connaitre
costérieur
suivant:
arines?"
uméro 62
" Vous
"—Non;
ou les 4
re oiseau
" Quatre
numéro
0, la 1re

éro 101 : 0 la lère

courte; il ous pourprimaire aractères arrondi, etc. Vous vent sans re oiseau émité, et éro 247: re échanctères de VORES

compose

le genre

assez au
i; votre
rsuivez:
ro 253:
huppée,
n appara fin de
2 dans
age 22
." Ce
rristata,

çais le

du vol.

FAUNE CANADIENNE.

LES OISEAUX.

Clef Systématique pour l'identification des Ordres, sous-Ordres, Tribus, Familles, Genres et Espèces des Oiseaux du Canada.

Les noms des Ordres sont en GRANDES CAPITALES, ceux des sous-Ordres en (GRANDES CAPITALES) entre parenthèse, ceux des Tribus en CAPITALES ITALI-QUES, ceux des Familles en Petites Capitales, des sous-Familles en (Petites Capitales) entre parenthèse, enfin ceux des Genres en Italiques.

Comme les noms des Genres ont été plusieurs fois changés et subdivisés, nous leur avons conservé leur dénomination latine; les noms des autres sous divisions sont, en français.

Si la réponse à chaque proposition énoncée en suivant le chiffre d'ordre est affirmative, passez au numéro suivant jusqu'à ce que vous rencontriez un chiffre de renvoi à la liste des noms d'Espèces donnée plus loin; si au contraire la réponse est négative, il faut passer au numéro indiqué dans la parenthèse à gauche pour continuer le même procédé.

Le premier des deux nombres à la fin des lignes donne la longueur de l'oiseau en pouces, mesuré du bout du be à l'extrémité de la queue, et le second, à face noire, est le numéro d'ordre du nom de l'oiseau dans la liste donnée plus loin.

OISEAU.

Animal vertébré, recouvert de	plumes, ovipare, à circulation do	u-
ble et à sang chaud.		

1(264) Doigt postérieur sur le mê ne plan que les autres;

2(62) Bec couvert à la base d'une cire dans laquelle sont percées les narines; ongles crochus et très forts:

	RAPACES, Rapaces.
3(6)	Deux doigts en avant réunis, 2 en arrière libres: (PRÉ- HENSEURS);
4(5)	Une huppe mobile sur la tête. 15 à 27 pouces 1.
5(4)	Tête sans huppe
6(3)	Trois doigts en avant et en arrière libre (RAVISSEURS);
7(41)	Yeux latéraux; doigts externe et médian un peu réunis;
8(9)	Tête et cou en plus ou moins grande partie nus: VULTURIDES;
	Cathartes30 3.
9(8)	Tête et cou emplumés: FALCONIDES;
10(36)	Bec courbé dès la base;
	Mandibule supérieure avec un 1 ou 2 dents : Falco;
	Tarses emplumés au haut, nullepart réticulés;
13(14)	Blanc ou d'un cendré pâle
	D'un cendré noirâtre; joues noires22 4.
15(12)	Tarses à peine emplumés supérieurement; écailles grandes
	en avant;
	Environ 7 taches noires sur la tête et le cou11 7.
	Noir moins distinct
	Mandibule supérieure lobée mais non dentée.
	Ailes courtes, atteignant à peine les 2 de la queue;
20(21)	Tarses emplumés jusqu'à la moitié en avant; plus gros:
	Astur24 8.
21(20)	Tarses à peine emplumés jusqu'au tiers; plus petit: Acci-
h	piter;
22 (23)	Partie nue du tarse distinctement plus longue que le doigt
	du milieu10-14 10.
23(22)	Partie nue du tarse distinctement plus courte que le doigt
	du milieu
	Ailes longues;
	Face sans collerette;
	Tarses écailleux devant et derrière: Buteo;
27(28)	Queue rousse avec une seule bande brune assez large
	subterminale

dou-

rcées

PRÉ-

2.
S);
s;
ndes;
3.

6 4. randes

> 7. 5.

gros :

doigt
10.
doigt
9.

large 13

28(27)	Queue avec barres branes plus ou moins nombreuses;	
29(32)	Queue avec 8 à 12 barres brunes;	
30(31)	Poitrine et cou en avant, brun	11.
31(30)	Poitrine et cou gris	12.
32(33)	Queue avec 5 barres brunes21-23	14.
33(32)	Queue avec 3 barres brunes	15.
34(26)	Tarses emplumés au moins en avant : Archibuteo, 34	16.
35(25)	Face entourée d'un demi collier plumeux en forme c	le col-
	lerette: Circus21	17.
36(10)	Bec droit à la base;	
, ,	Tarses emplumés jusqu'aux doigts : Aquila 33-40.	18.
38(37)	Tarses nus, du moins inférieurement;	
	4e et 5e rémiges les plus longues : Haliæ'us .40	19.
40(39)	3e rémige la plus longue : Pandion 24	20.
41(7)	Yeux dirigés en avant, gros. La plupart nocturnes:	STRI-
	GIDES;	
42(47)	Des aigrettes auriculaires plus ou moins longues;	
	Forme générale raccourcie et compacte;	
	Taille grande, robuste: Bubo24	21.
45(44)	Taille petite, compacte: Scops8-10	22.
46(43)	Forme générale allongée et assez grêle : Otus1-10	23.
47(42)	Aigrettes auriculaires o, ou peu apparentes;	
48(59)	Face entourée d'un disque de plumes raides plus ou	moins
	complet;	
49(50)	Ailes longues: Brachiotus	24.
50(49)	Ailes assez courtes;	11-3
51(54)	Taille de 18 pouces ou plus: Surnium;	
52(53)	Poitrine à raies longitudinale nombreuses25-30	25.
53(52)	Poitrine à barres transversales	26.
54(51)	Taille de 12 pouces au plus; Nyctale;	
55(56)	Gorge à raies brunes	27.
	Gorge blanche;	
57(58)	Queue, brun foncé, avec barres blanches transversales8.	28.
58(57)	Queue brune, chaque penne avec environ 3 paires de	taches
	blanches7-8	29.
59(48)	Face non entourée d'un disque;	1
60(61)	Forme compacte; couleur blanche: Nictea. 24-27	30.
61(60)	Forme assez allongée; couleur brune: Surnia, 16-17.,	31.
62(2)	Point de cire à la base du bec;	000
63(82)	Doigts, 2 en avant et 2 en arrière :	
	/ 1	

GRIMPEURS, Scansores.

64(67) Queue molle; bec recourbé: Cuculides; Coccique:
65(66) Bec presque tout jaune; ailes en fort grande partie rouge-
canelle
66(65) Bec presque tout noir; ailes presque sans trace de rouge-
canelle
67(64) Pennes caudales raides et aiguës; bec droit: Picides;
68(79) Quatre doigts;
69(76) Point de jaune dans le plumage;
70(75) Huppe o, ou très petite;
71(74) Noir avec taches blanches rondes: Picus;
72(73) Pennes caudales extérieures presque toutes blan-
ches,9-10 34.
73(72) Pennes caudales extérieures barrées. 6-7 35.
74(71) Noir et blanc mais sans taches rondes; tête et cou, rouge:
Melanerpes999
75(70) Huppe grande, rouge dans le mâle, noire dans la femelle:
Hylatomus
76(69) Avec du jaune dans le plumage;
77(78) Poitrine avec une grande tache rouge: Sphyrapi-
cus
78(77) Poitrine avec un croissant noir: Colaptes12 41.
79(68) Trois doigts seulement: Picoides;
80(81) Dos entièrement noir8-9 38.
81(80) Dos noir avec bande blanche au croupion.8-9 39.
82(63) Doigts 3 en avant et un en arrière, ou les 4 en avant, l'ex-
térieur versatile se portant de côté:
PASSEREAUX, Insessores.
83(90) Quatre doigts en avant ou l'extérieur versatile se portant de
côté: (BOURDONNEURS);
84(85) Bec très long, effilé; taille très petite: Trochilides; Tro-
chilus3-3\frac{1}{4} 42
85(84) Bec plus ou moins court, large à la base;
86(87) Doigts antérieurs entièrement libres: CYPSÉLIDES; Chae-
tura5543
87(86) Doigts antérieurs réunis à la base par une membrane : Ca- PRIMULGIDES;
88(4) Bec avec de longues soies à la base: Antrostomus. 12 44
89(88) Bec sans soies à la base : Chordeiles 45

90(101) Trois doigts en avant, un en arrière, aucun versatile; pri-
maires toujours 10, la 1ère presque aussi longue que
la 2e: (CRIEURS);
91(92) Bec fort, long, droit; 3e primaire la plus longue: Alcédides,
Ceryle
92(91) Bec déprimé, triangulaire, courbé à la pointe; 1ère pri-
maire la plus longue : Coloptérides ;
93(94) Occiput lisse, avec une tache rouge en partie cachée:
Tyrannus8847.
94(93) Occiput avec des plumes en crête plus ou moins apparente;
95(98) Tarses pas plus longs que le doigt du milieu;
96(97) Queue carrée ou arrondie, aussi longue que les ailes:
Myiarchus9 48.
97(96) Queue un peu échancrée, bien plus longue que les ailes :
Contopus6-64 50.
98(95) Tarses plus longs que le doigt du milieu;
99(100) 1re primaire plus longue que la 4e, mais plus courte que la
6e, Sayornis
100(99) 1re primaire plus courte que la 4e : Empidonax. 6. 51.
101(90) Trois doigts en avant et un en arrière ; primaires 9, ou si
10 la première avortée : (CHANTEURS);
102(256) Bec assez long, noir, très déprimé; ailes moyennes; 1re pri-
maire jamais la plus longue ; ongles non très crochus ;
103(179) Bec fin, droit, arrondi, tranchant ou en alène, le plus souvent
garni de poils rudes à la base : INSECTIVORES ;
104(126) Bec fort ou médiocre, de longueur moyenne, arqué et échan-
cré à l'extrémité de la mandibule supérieure ;
105(118) Bec simplement arqué à l'extrémité; tarses sans écailles
distinctes; TURDIDES;
76(115) 2e primaire plus longue que la 6e; soies le long de la base
du bec jusqu'aux narines ;
37(114) Tarses plus longs que le doigt médian ; ailes ne dépassant
pas le milieu de la queue : Turdus ;
108(109) Sans taches ni bandes en dessous, raies à la gorge. 9-10. 52.
109(108) Tacheté en dessous ;
110(113) Couleur non uniforme en dessus;
111(112) Brun en dessus, olive sur le croupion7-8 53.
112(111) Olive en dessus, rougeâtre sur le croupion. 8 54.
113(110) D'un olive uniforme en dessus
114(107) Tarses plus courts ou égaux au doigt médian; ailes dépas-
sant le milieu de la queue : Sialia 63 56 .

ouge-

ouge-

blan-

34. 35. rouge:

40.

37.

hyrapi-**36**. **41**.

38. 39.

t, l'ex-

ant de

; Tro-

Chae-

: Ca-

44. 45.

115(106) 2e primaire plus courte que la 6e; soies du front allongées:
Regulus;
116(117) Couronne bordée de noir; point de soies sur les narines.
$4\frac{1}{2}$ 57.
117(116) Couronne bordée de noir; soies sur les narines. $4\frac{1}{2}$. 58.
118(123) Bec droit à la base, crochu à l'extrémité avec une dent en
arrière de l'échancrure : LANIIDES;
119(120) Bee très fort; côtés des tarses soutellés en arrière: Col-
lyrio
121(122) Ailes sans bandes blanches
122(121) Ailes avec 2 bandes blanches
123(118) Bec grêle, sans dent en arrière de l'échancrure: CERTHIA-
DIDES;
124(125) Bec très courbé; queue en pointe: Certhia 51/2 92
125(124) Bec droit; queue courte, carrée: $Sitta4\frac{1}{2}$ 93.
126(104) Bec droit et court ou de longueur moyenne et un peu
grêle;
127(166) Primaires 9, la 1ère dépassant le milieu de la 2e: SYLVI-
COLIDES;
128(129) Bec grêle, déprimé ou conique; ongles modérément crochus;
tertiaires plus longues que les secondaires: (Motacil- Lines); pennes caudales larges: Anthus.61. 59.
129(165) Bec grêle, déprimé ou conique; ongles très recourbés; ter-
tiaires pas plus longues que les secondaires: (SYLV.co-
LINES);
130(135) Bec sans échancrure aux mandibules;
131(132) Bec conique, courbé dès la base: $Parula \dots 4\frac{3}{4} \dots$ 60.
132(131) Bec très long, très aigu, conique, presque droit: Helmin-
thophaga ;
133(134) Bleuâtre; couronne jaune; gorge noire5 61.
134(133) Jaune verdâtre; couronne marron $4\frac{3}{4}$ 65.
135(130) Bec avec une échancrure plus ou moins forte aux mandibules;
136(160) Soies à la base du bec peu nombreuses et courtes;
137(142) Doigt postérieur plus long que les latéraux;
138(141) Ailes arrondies; 1ère rémige plus courte que la 4e: Geo-
thlypis,
139(140) Bee noir; gorge non cendrée
140(139) Bec pâle en dessous; gorge cendrée $5\frac{1}{2}$ 62.
141(138) Ailes pointues; la 1ère des 9 rémiges la plus longue:
Operatis,

llongées:	142(137) Doigt postérieur égal aux latéraux ;
9	143(146) Pattes fortes; dessus olive; pennes caudales immaculées
narines.	Seturus ;
. 57.	144(145) Couronne orange brunâtre bordé de noir. $5\frac{1}{2}$ 66
58.	145(144) Couronne comme le dos; une ligne claire au dessus de
dent ea	yeux, b
	140(143) Pattes grêles; couleurs brillantes, variées; pennes can
e: Col-	dales jaunes ou avec tache blanches sur le bord interne
. 84.	Dendroica;
Vireo;	147(148) Pennes caudales bordées de jaune51 75
85.	140(141) Pennes caudales tachetés de blanc :
. 86.	149(150) Dessus d'un bleu uniforme; 1 tache blanche à la base des
ERTH A-	primaires
	150(149) Point de tache blanche à la base des primaires avec le des
92	sus bleu;
93.	151(152) Ailes avec barres jaunes; dessous du corps blanc; cou-
un peu	ronne jaune
	152(151) Ailes avec barres ou taches blanches:
SYLVI-	153(154) Couronne, noir foncé; point de jaune 53
	194(199) Couronne noirâtre; croupion jaune
rochus ;	155(156) Couronne comme la gorge ; dessous roussâtre 54
OTACIL-	156(157) Couronne cendrée, ventre et croupion, jaune 5
59.	157(158) Couronne avec tache jaune; gorge orange; point de jaune
s; ter-	au croupion ;
LV CO-	138(159) Couronne avec tache jaune; gorge, croupion etc. jaune 53 RO
	199(199) Couronne comme le dos; gorge jaune : dos olive 6
	160(136) Soies à la base du bec très longues et nombreuses :
60.	161(164) Doigt postérieur bien plus long que les latéraux : Mujediactes :
Telmin-	102(103) Queue avec taches blanches sur les pennes extérieures 51
	105(102) Queue sans taches
64.	104(101) Doigt postérieur pas plus long que les latéraux : Seto-
65.	$phaga, \dots 51$
mandi-	165(129) Bec très fort, aussi haut que large; ongles très recourbés
	(TANAGRINES); commissure lobée au milieu: Pu-
	ranga
	166(127) Primaires 10;
: Geo-	167(179) Bec large, déprimé, avec 1 dent en arrière de l'échancrure :
*	BOMBYOILLIDES; tertiaires avec des appendices cornés:
61.	Ampelis;
62.	168(169) Gorge et menton, noir; bandes blanches sur les ailes 71. 82
ngue:	105(105) Menton seulement noir; point de bandes blanches sur les
63.	ailes

21 21 21

•
170(167) Bec grêle, légèrement courbé, échancré mais sans dent:
TROGLODYTIDES;
171(174) Rictus sans soies;
172(173) Bec assez court, distinctement échancré : Galeoscoptes, 88°
173(172) Bec assez long, très recourbé, sans échancrure : Harporyn-
chus
174(170) Rictus garni de soies ;
175(176) Dos noir rayé de blanc : Cistothorus, 5½ 89.
176(175) Dos brun, obscurément ondulé de cendré: Troglodytes;
177(178) Queue assez longue; raie claire au-dessus de l'œil $4\frac{3}{4}$. 90.
178(177) Queue courte; point de raie au dessus de l'œil 4 91.
179(247) Bec fort, gros, court, le plus souvent sans échancrure, à
arète aplatie s'avançant sur le front; tarses annelés et
nus; ailes médiceres : GRANIVORES ;
180(187) Primaires 10 ; l'extérieure moins de la moité de la suivante ;
181(182) Phalange basilaire du doigt médian presque entièrement
libre: Alaudides; poitrine avec 1 tache noire: Ere.
$mophila7\frac{3}{4}$ 96.
182(181) Phalange basilaire du doigt médian unie au doigt latéral
dans presque toute sa longueur : Parides ;
183(186) Bec plus court que la tête ; tarse plus long que le doigt mé-
dian: Parus;
184(185) Menton et gorge, noir 94.
185(184) Menton et gorge, brunâtre 5 95.
186(183) Bec plus long que la tête; tarse plus court que le doigt
médian : Sitta
187(180) Primaires 9, l'extérieure dépassant la moitié de la suivante;
188(232) Bec conique, échancré à l'extrémité, avec soies à la base :
Fringillides;
189(208) Mandibule supérieure aussi large que l'inférieure; ailes très
longues et pointues; 1ère primaire égale à la 2e ou plus
longue; doigts ordinaires: (COCCOTHRAUSTINES);
190(193) Mandibules longues, croisées: Curvirostra;
191(192) Ailes avec bandes blanches
192(191) Ailes noirâtres, sans barres blanches6 101.
193(I90) Mandibules non croisées;
194(205) Mandibule supérieure avec soies à la base cachant les
narines;
195(199) Plus ou moins rouge;
196(202) Tarses plus courts que le doigt médian ;
197(198) Queue presque carré : Pinicola8-9 97.

	LES OISEAUX DU CANADA.
dent:	198(197) Queue fourchue : Carpodacus, 98.
	199(195) Noir et jaune, point de rouge : Chrysomitris ;
	200(201) Fortement strie partout; bee pointu43 100.
88.	201(200) Sans stries; mâle à couronne noire 43 99.
rporyu-	202(196) Tarse égal au doigt médian ; doit intérieur le plus long :
87.	Aegiothus;
	203(204) Croupion avec raies brunes
89.	204(203) Croupion sans raies brunes 6 104.
;	205(194) Côtés des 2 mandibules frangés de soies raides : Flectro-
90.	phanes;
91.	206(207) Blanc; le milieu du dos, les pennes du milieu de la queue
rure, à	et le bout des rémiges, noir $6\frac{3}{4}$ 105.
nelés et	207(206) Dessus jaune brunâtre rayé de brun foncé; menton et gorge
	noir
ivante ;	208(209) 1re primaire plus courte que la 2e; doigts et ongles très
erement	forts : (Passerellines); doigts latéraux presque égaux
: Ere.	aux médian : $Pusserel/a$ $7\frac{1}{2}$ 117.
96.	209(227) Mandibules à peu près égales; bee conique, toujours un peu
latéral	petit; des raies longitudinales : (SPIZALLINES);
•	210(217) Espèces rayées en dessus et en dessous ;
oigt mé-	211(216) Queue fourchue ou échancrée ;
	212(213) Queue distinctement fourchue; Proceetes6 107.
94.	213(212) Queue échancrée seulement ;
95.	214(215) Point de blanc sur les ailes : Passer
e doigt	215(214) Une large bande blanche sur les ailes : Melospiza.63. 115.
93.	216(211) Queue graduée, ni fourchue ni échancrée : Coturnicu-
ivante;	lus
base :	217(210) Espèces rayées en dessus seulement ou pas du tout;
on 4u\n	218(223) Queue arrondie ou graduée ;
es très	219(222) Des raies sur la tête et le dos : Zonotrichut ;
ou plus	220-221) Dessus de la tête noir
);	221(220) Une raie blanche sur le milieu de la tête7 110.
100	222(219) Des raies nulles part: $Junco$
102.	223(218) Queue distinctement fourchue: Spizella;
101.	224(225) Bec noir en dessus, jaune en dessous, une tache rousse à la
nt los	poitrine
int les	225(226) Bec rouge; point de tache à la poitrine $5\frac{a}{1}$ 113.
	$\frac{3}{4}$ 226(224) Bec noir; croupion d'un cendré brillant $5\frac{3}{4}$ 111.
	227(209) Mandibule inférieure plus large que la supérieure; bee très
97.	fort et recourbé; ailes moyennes : (SP.Z NIS) :
<i>91</i> .	228(231) Tête sans huppe ;
	Co.

2; 2; 2; 2;

229(230) Taille grande ; bords extérieurs des pennes caudales très
larges: $Guiraca$
230(229) Taille petite; bords exterieurs des pennes caudales étroits;
Cy-mospiza,
231(228) Tête huppée ; conleur rouge : $Cardinalis \dots 8\frac{1}{2} \dots$ 120.
232(188) Bee long, sans échancrure à la pointe mais anguleux à la
base de la commissure ; queue longue, arrondie : Icté-
R!DFs;
233(244) Bce à pointe noir rabattue en bas ;
234(241) Bee fort, pointu, pas plus long que la tête; pieds propres à
la marche (Agélaines);
235(238) Bec plus court que la tête;
236(237) Pennes caudales à tiges raides et acuminées : Dolicho-
nix
237(236) Pennes caudales molles ordinaires: Molothrus8 122.
238(235) Bec aussi long on plus long que la tête;
239(240) Plumes de la couronne molles, Agelaius $9\frac{1}{2}$ 123.
240(239) Plumes de la couronne se prolongeant en soies raides : Stur-
nella
241(234) Bec grêle, allongé, très aign, aussi long que la tète; pieds
disposés pour percher: (Ictérines); Icterus;
242(243) Queue noire, excepté à la base 7 225.
243(242) Queue orange, la moitié basilaire et toutes les pennes du
mi ieu noires
244(233) Bec à son met combé et à pointe très rabattue : (Quis-
CALINES);
245(246) Queue plus courte que les ailes, presque carrée : Scoleco-
rhagus
246(245) Queue plus longue que les ailes, fortement graduée: Quis-
ca/us12128.
247(179) Bec fort, robuste, tranchant sur les bords; mandibule supé-
rieure é hancrée vers la pointe ; ailes médiocres , OM-
NIVORES; Corvides;
248(251) Ailes pointues, plus longues que la queue : (Corvines),
Corvus;
249(250) Plumes de la gorge et du menton longues, raides,
étalées
250(249) Plumes de la gorge et du menton courtes, larges,
obtuses20 130.
251(248) Ailes arrondies, plus courtes que la quene : (GARUULINES);
252.253) Queue 2 fois plus longue que les ailes : Pica18 131.

	LES OISEAUX DU CANADA.
caudales très	253(252) Queue à peu près égale aux alles ;
118.	254(255) Tête huppée equion bloom the
laies étroits;	254(255) Tête huppée, couleur bleu : Cyannra
¼ 119 ,	255(254) Tête sans huppe; dos grisâtre: Perisoreus101
120.	256(102) Bee très court, très déprimé, très fendu, très large à la base,
anguleux à la	ailes très longues; ongles très crochus; (FISSI-ROSTRES); HIRUNDINIDES;
ondie : Icté-	257(: 62) Onene plus on moins found to
	257(162) Queue plus ou moins fourchue; tarses noyens; doigts assez longs. Couleurs variées; Hirundo;
	258(259) Queue excessivement fourchue; bleu en dessus. 6\frac{3}{4}.
eds propres à	259(258) Queue presque carrée ou très peu fourchue;
	260(261) Front, gorge, et croupion, brun rongcûtre 5 135.
	261(260) Dessus d'un noir luisant à reflets verdâtres61 136.
Dolicho-	262(263) Queue presque carrée; tarses grêles; couleur foncée sans
} 121 .	reflets: Cotyle
.8 122.	263(262) Onene très four/hue, riele f
	263(262) Queue très fouréhue; pieds forts; conleur foncée avec
123.	reflets: Progne
ides : Stur-	264(1) Doigt postérieur manquant ou plus élevé que les autres (les Colombides et les Ardéides exceptés);
124,	265(288) Narines couvertes par une peau charnue; bec obtus à l'extré-
tète; pieds	mité; ongles forts, obtusément arrondis:
ts;	
225.	GALLINACÉS, RASORES,
s pennes du	266(285) Narines percées dans un espace membraneux mais non verru-
126.	queux; doigts légèrement unis à la base; ailes courtes;
tue: (Quis-	port lourd: (GALLINACÉS);
	267(276) Tarses nus; narines découvertes; tête nue: Phasianides;
e : Scoleco-	200(215) Quede deprimée;
127.	269(272) Tarses armés d'éperons dans les mâles;
luée : Quis-	270(271) Tête munic d'une roupie: Meleagris50 141.
128.	201(210) Lete munie d'une aigrette: Pavo 60.70
libule supé-	212(209) l'arses des males sans éperons; queue très courte :
ocres, OM-	Numida
	273(268) Queue comprimée;
Corvines),	274(275) Queue très longue, en pointe : Phasianus 40 114.
	219(214) Queue moyenne, arquée G_1/l_{us} :
aides,	276(267) Tarses emplumés; narines cachées par des plumes; tête
129.	couverte de plumes : TÉTRAONIDES :
irges,	277(282) Tarses emplumés jusque sur les doigts;
130.	278(279) Dos presque noir : Tetrao
CULINES);	279(278) D'un blanc de neige en hiver: Lagopus;
8 131.	280(281) Bue fort, convexe, large à la pointe; point de raie noire à
	l'œil16169.

308(

309(

3100

3110

312(3 313(3

314(

315(

316(3 317(3 318(

319(

320(

321(

322(3 323(3 324(

325(326(327(

328(329(330(331(332(

333(

281(280) Bec Grêle, comprimé à la pointe ; mâle avec 1 raie noire à l'œil
282(277) Tarses emplumés, mais non les doigts;
283(284) Un espace nu, coloré, de chaque côté du cou:
Capidonia,
284(283) Un aileron de plumes noires de chaque côté du cou :
Bonasa
entièrement divisés, presque sur le même plan; ailes
médiocres ; corps svelte : (COLOMBIDES).
286(287) Tête grosse; queue large et arrondie: Columba, 10 12 139.
287(286) Tête petite; queue très longue, en pointe:
Ectopistes
289(357) Doigts libres, non palmés; pattes très longues:
ECHASSIERS, Grallatores.
290(299) Tête et cou en partie nus ;
291(298) Bee droit; doigts presque sur le même plan, le médian denté
ou pectiné : Ardéides ;
292(295) Queue à 12 pennes raides ;
293(294) Bleu; grand: Ardea
294(293) Ni blen, ni blanc pur; dos noir verdâtre:
Nyetiardea
295(292) Queue à 10 pennes molles ;
296(297) Taile petite; jaune verdâtre: Ardetta, 13 152.
297(296) Taille grande; tête et dos, vert ou marron:
Botaurus
298(291) Bec courbé, doigt médian ni denté ni pectiné; Tantalides;
<i>lbis</i>
299(290) Tête et cou couverts de plumes semblables à celles du reste
du corps ;
300(348) Doigts réunis par une membrane à la base, le postérieur court,
élevé ou manquant ; LIMICOLIDES ;
301(310) Bec plus ou moins comprimé et atténué à l'endroit des narines;
302)309) Bec aussi long que la tête ; très atténué à lendroit des nari-
nes, vouté et renflé à l'extrémité; doigt postérieur le
plus souvent 0: CHARADRIDES;
303(308) Doigt posterieur 0;
304(305) Noir brunâtre avec tiches dorées: Charadrius. 9½. 156.
305(304) Non tacheté; tête et cou avec bandes: Aegialithis;
306(307) Deux larges bandes au cou
307(306) Bandes noires sur la couronne et la gorge7 158.

	THE OBSTAUA DO CANADA.
nie noire à	308(303) Doigt postérieur rudimentaire; noirâtre tacheté:
150	Squatarola11-12 159.
147	309(302) Bec plus long que la tête, très peu atténué à l'endroit des narines et non vouté au delà : Hématopodides ;
u:	Strepsilas
148.	310(301) Bec ni comprimé ni atténué à l'endroit des narines, linéaire
; doigts	vers la pointe ;
n; ailes	311(312) Jambes couvertes de plaques hexagonales; bec très long et pointu: Récurvirostrates; Recurvirostra 16-18. 161.
12 139 .	312(311) Jambes couvertes de plaques transversales au moins en avant ;
	313(314) Doigts marginés jusqu'à l'extrémité d'une membrane plus ou
140.	moins échancrée aux jointures : Phalaropouldes ;
ise;	Phalaropus77
	314(313) Doigts non marginés jusqu'à l'extrémité, avec ou sans mem-
	brane à la base : Scolopacides ;
	🛊 315(334) Bec couvert jusqu'au bout qui est flexible d'une peau
ın denté	flexible; cou court et fort : (Scolopacines);
	316(321) Mandibule supérieure recourbée sur l'inférieure à l'extrémité;
	317(320) Doigts fendus jusqu'à la base ;
. 151.	318(319) Ailes courte; 4e et 5e primaires les plus longues:
	Philohela 11 163.
. 154.	319(318) Ailes longues, les primaires extérieures les plus longues :
	Gallinago 10½ 164.
. 152.	320(317) Doigts unis par une membrane à la base :
	Macrorhamphus 10 165.
. 153.	321(316) Mandibule supérieure non recourbée ; bec élargi en cuiller à
ALIDES;	la pointe;
155.	322(331) Doigts fendus jusqu'à la base ou membrane rudimentaire;
du reste	323(330) Doigt postérieur présent : Tringa;
	324(327) Bec droit;
ir court,	325(326) Croupion blanc
	326(325) Croupion noir 9 168.
narines;	327(324) Bec plus ou moins courbé;
des nari-	328(329) Bec jaunâtre; queue gris brun 8 167.
érieur le	329(328) Bec noir; pennes caudales du milieu noir. 51 169.
,	330(323) Doigt postérieur manquant: Calidris7\(\frac{3}{4}\) 170.
	331(322) Doigt avec une membrane à la base;
. 156.	332(333) Bec droit; jambes courtes; doigt médian égalant le tarse :
	Ereunetes
. 157	333(332) Bec courbé; jambes longues; doigt médian plus court que le
. 158	tarse : Micropalama
	1

334(315) Bec avec une pean flexible à la base seulement, cou et pattes
grêles et allongés : (Totanines);
335(348) Digts avec une membrane à la base;
336:345) Tarses avec écailles transversales en avant et en arrière;
337(344) Bec aigu ou élargi mais non épaissi à l'extrémité ;
338(341) Rainure de la mandibule supérieure se prolongeant jusqu'à
la moitié du bec;
339(340) Pattes longues; tarses $\frac{1}{2}$ fois la longueur du doigt médian:
G imbetta
240(339) Pattes courtes; tarse égal au doigt médian: Rhyaco-
phi/us
341(338) Rainure de la mandibule supérieure se prolongeant jusqu'aux
$\frac{3}{4}$ de la longueur du bec ;
342(343) Commissure dépassant à peine la base du bec: Tringo-
ides
343(342) Commissure se prolongeant jusqu'aux yeux: Actitu-
rus 176.
344(337) Bec épaissi et relevé à l'extrémité : Limosa. 15 177.
345(336) Tarses avec écailles transversales en avant seulement: Nu-
menius;
346(347) Bec 2 fois la longueur de la tête18 178.
347(346) Bcc grêle, peu plus long que la tête131 179.
348(300) Doigts fendus jus ju'à la base; le postérieur long, touchant le
sol et pre-que sur le même plan que les antérieurs:
PALUDICOLIDES;
349(356) Front couvert de plumes ;
350(353) Bec grêle; doigt postérieur environ le $\frac{1}{3}$ du tarse: R $dlus$;
351(352) Brunâtre, brun rougeâtre foncé en dessous.14-16 180.
352(351) Assez clair, canelle en dessous16-17 181.
353(350) Bee fort, doigt postérieur la moitié de la longueur du Tarse:
Porzana;
•
354(355) Noir, blanc et rougeâtre; poitrine ardoise8.9 182.
355(354) Noirâtre; poitrine brun orange foncé6183.
356(349) Front nu avec plaque corné : Fulica14 184.
357(289) Doigts palmés, propres à la nage; pattes courtes:
PALMIPÈDES, Natatores.
358(424) Bec à bords plus ou moins dentés. Doigt postérieur libre: (ANSÉRIDES); ANATIDES;
(ANSERIDES); ANATIDES;

359(419) Un seul rang de dents à la mâchoire supérieure; 360(369) Jambes couvertes d'écailles hexagonales en avant;

	LES OISEAUX DU CANADA,	15
cou et pattes	361(362) Cou très long; tarses plus courts que le doigt méd (CYGNINES); Cygnus	inn:
arrière ;	302(361) Cou long; tarses plus longs que le doigt médian: (A	NSÉ-
٥;	RINES);	
eant jusqn'à	363(364) Bec aussi long que la tête, rouge ou orange; doigt térieur atteignant le sol : Anser30 18	46.
igt médian :	364(363) Bee plus court que la tête, noir; doigt postérieur rudin taire, ne touchant pas le sol: Bernicla;	nen
173.	365(368) Cou noir;	
n: Rhyaco-	366(367) Queue de 18 pennes	
174.	367(366) Queue de 16 pennes	97 .
t jusqu'aux	368(365) Milieu du cou avec un croissant blanc de cha	que
e: Tringo-	côté	89
175.	369(360) Jambes couvertes de plaques transversales en avant;	
ix: Actitu-	370(387) Doigt postérieur à lobe membraneux très étroit : (Anatine	i-);
176.	371(382) Bec plus long que le pied;	
177.	372(381) Côtés du bec à peu près parallèles;	
ment: Nu-	373(378) Bec large d'environ le tiers du bord inférieur;	
,	374(377) Bec sans dents distinctes: Anas;	
178.	375(376) Du blanc au cou et à la queue	10.
179.	376(375) Plus foncé; point de blanc au cou ni à la queue, 22 15	DR.
ouchant le	377(374) Bec à dents distinctes aux côtés: Querquedula.16 19 378(373) Bec étroit;	
mtérieurs :	379(380) Bec légèrement élargi à l'extrémité : Dafila30 1380(379) Bec à côtés parallèles : Nettion1419381(372) Côtés du bec s'élargissant à l'extrémité en spature : S	
Rellins ;	tula20 19	pa-
180. 181.	382(371) Bee plus court que le pied:	
du Tarse:	383(386) Angle supérieur du côté du bec ne dépassant pas en arrié	èrə
au Iuise.	le commencement du bord inférieur:	
100	384(385) Bec aussi long que la tête, à dents distinctes : Chan	le-
182.	lasmus	6.
183, 184,	385(384) Bec plus court que la tête, sans dents distincte **Mareca	18:
	mencement du bord inférieur : 4/2 10	111 -
2	387(370) Doigt postérieur à lobe membraneux très large;	. ·
eur libre:	388(418) Extrémité du bec relevée et recourbée; que molle: (Fui Gulines);	1.1-
	389(406) Bec avec une protubérance à la base latéralement et en de	
	848. se continuent on appile and l	98-
	sus, se continuant en arrière aussi loin que l'angle d la bouche;	de
うに	•	

390(405) Crochet petit, étroit, et n'occupant que le milieu de l'extre mité du bee;	6-
391(400) Bee plus long que la tête;	
392(397) Narines en arrière du milieu du bec : Fulix ;	
393(396) Miroir blane;	
394/395) Tête à reflets verts	D.
395(394) Tête à reflets pourpres	
396(393) Miroir gris cendré	
397(392) Narines au milieu du bec ou très peu en arrière: Aithya;	
398'399) Bie plas court que la tête ; tête marron20 202	≥.
399/398) Bec aussi long que la tête; des blanchâtre20 208	
400(391) Bec plus long que la tête: Bucephala;	-
401(404) Bee noir:	
402(403) Point de blanc à la base du bec en dessus183 204	٤.
403(402) Une tache blanche à la base du bec en dessus, 221 205	
404(401) Bec bleu	
405(390) Crochet très large, occupant toute l'extrémité du bec : Hi	
trionicus	
406(415) Bec sans aucune protubérance à la base aux côtés, ou n	
s'étendant pas aussi loin en arrière que l'angle de la bou	
che; les plumes du front s'étendant plus en avant e	
dessus qu'aux côtés ;	
407(410) Bec sans aucune gibbosité à la base;	
408(407) Plumes des joues ordinaires; queue très longue: He	t-
relda2020208	€.
409(408) Plumes des joues raides; queue courte: Camptola	
mus,).
410(407) Bec gibbeux à la base; narines en avant du milieu;	
411(412) Couleur toute noire; plumes du front ne dépassant pas l	a
base de la gibbosité: $Oidemia23\frac{1}{2}$ 212	
412(411) Varié de noir et de blane; plumes du front s'étendant asse	Z
loin en avant;	
413'414) Noir, avec taches blanches sur la tête: Pelionetta. 19 211	I.
414(413) Noir, avec taches blanches sur les ailes: Mela-	
net/a	
415(406) Bec étroit, comprimé, se retrécissant vers le bout, crochet trè	
large, couvrant toute la mandibule; queue courte, an	r-
rondie: Somateria;	
416(417) B'anc, couleur dominante	
417(416) Corps et ailes, noir	
418(388) Extrémité du bec brusquement rabattue; queue raide: (En	ß
MATURINES); Erismatura.	

4:4:4:

4:4:4:

4:

\$	
le l'extré-	419(359) Deux rangs
3	une rai
2	férieure
3	420(423) Bec presque
.d	avec ut
199.	421(422) Ailes travers
200.	422(421) Ailes traver
201.	423(420) Bec noir, à
Lithya ;	Lophoc
202.	424(358) Bee à bords
203.	par ur
~0.5.	(GAVI
	425(458) Doigt poste
204.	membr
	426(431) Face et go
205.	NIDES
206.	427(427) Poche sous
bec: His-	Pelecar
207	428(427) Poche sous-
tés, ou ne	429(430) Tête huppé
de la bou-	Sula .
avant en	430(429) Tête sans
	Gracul
77	431(426) Tête sans e
gue : <i>Ha-</i>	432(437) Ouvertures
208.	433(436) Mandibule
Jamptolæ-	supérie
209.	434(435) Queue avec
;	435(434) Queue avec
ant pas la	436(433) Mandibule
212.	mité:
ant assez	437(432) Ouvertures
011	438(439) Bec couvert
211.	laquell
010	Stercon
. 210.	439(438) Bec à couve
chet très	440(445) Corps robus
urte, ar-	441(454) Queue égale
012.	442(453) Membrane
. 213:	443(452) Doigt posté
. 214.	444(451) Tête blanch
: (Eris	445(446) Primaires b

419(359) Deux rangs de dents à la machoire supérieure, séparés par
une rainure dans laquelle vient se loger la mâchoire in-
férieure: (MERGINES);
420(423) Bec presque tout rouge, ses dents aiguës et recourbées ; tête
avec une huppe rabattue: Mergus;
421(422) Ailes traversées par une barre noire264 216.
422(421) Ailes traversées par 2 barres noires $23\frac{1}{4}$ 217.
423(420) Bec noir, à dents obliques; tête avec une huppe redressée :
Lophodites
424(358) Bec à bords lisses ou simplement cochés. Doigts touz réunis
par une membrane, ou du moins les 3 antérieurs:
(GAVIIDES);
425(458) Doigt postérieur plus ou moins lié aux antérieurs par une
membrane;
426(431) Face et gorge nues; gorge munie d'une poche; PÉLÉCA-
NIDES;
427(427) Poche sous-maxillaire susceptible d'une grande extension:
Pelecanus,
428(427) Poche sous-maxillaire mojenne ou très petite;
429(430) Tête huppée; bec fort, sans crochet recourbé:
Sula
430(429) Tête sans huppe; bec grêle, à crochet très recourbé:
Graculus
431(426) Tête sans espace nu; gorge sans poche;
432(437) Ouvertures nasales tubuleuses: PROCELLARIDES;
433(436) Mandibule inférieure tronquée, ne se courbant pas avec la
supérieure : Thalassidroma ;
434(435) Queue avec blanc à la base
435(434) Queue avec blanc sur les côtés88223.
436(433) Mandibule inférieure se courbant avec la supérieure à l'extré-
mité: Puffinus
437(432) Ouvertures nasales linéaires non tubuleuses: LARIDES;
438(439) Bec couvert dans sa moitié basilaire d'une peau cornée sous
laquelle s'ouvrent les narines: (LESTRIDINES);
Stercorarius
439(438) Bec à couverture semblable dans toute sa longueur;
440(445) Corps robuste; queue égale: (LARINES);
441(454) Queue égale, ou légèrement fourchue;
442(453) Membrane des pattes entière;
443(452) Doigt postérieur ordinaire;
444(451) Tête blanche; bec fort: Larus;
445(446) Primaires blanches à l'extrémité; dos brun clair, 26 226.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

N

14. 15. 16. 17. 18. 19. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17.

19.

30. 31. 32. 33.

| 446(445) Primaires avec une bande noire vers l'extrémité; |
|--|
| 447(448) Manteau ardoise foncée |
| 448(447) Manteau gris bleuûtre; |
| 449(450) Bee jaune |
| 450(449) Bee vert jaunâtre, traversé par une bande noire, 20 229 |
| 451(444) Tête noire; bec moyen ou un peu grêle: |
| Croicocephalus |
| 452(443) Doigt postérieur rudimentaire: Rissa17 231. |
| 453(442) Membrane des pattes échancrée: Pagophila19 232. |
| 454(441) Queue légèrement fourchue: Xema131 233 |
| 455(440) Corps un peu grêle; queue fourchue: (STERNINES); Sterna; |
| 456(457) Bee noir foncé |
| 457(456) Bec rouge, noir vers la pointe |
| 458(425) Doigt postérieur libre ou manquant; |
| 459(466) Doigt postérieur distinct avec un large lobe pendant: |
| COLYMBIDES; |
| 460(463) Queue courte; doigts à membrane complète: Colymbus; |
| 461(462) Cou avec un collier de raies noires et blanches31 236. |
| 462(461) Cou avec une tache rougeâtre en avant27 237. |
| 463(460) Queue 0 ou rudimentaire; doigts largement lobés: Podiceps; |
| 464(465) Tête et cou d'un rouge brun riche18 238. |
| 465(464) Tête et huppe d'un noir brillant14 239. |
| 466(459) Doigt postérieur 0; ongles comprimés: Alcodes; |
| 467(472) Bec avec rides et sillons transversaux: (Aldines); |
| 4 68(469) Bec emplumé à la base : <i>Alca</i> 17240 . |
| 469(468) Bec entièrement corné; |
| 470(471) Une circ ponctuée à la base du bec; Mormon, 1112. 241. |
| 471(470) Point de cire ponctuée à la base du bec: Ombria, 9 242. |
| 472(467) Bec sans rides ni sillons transversaux: (URINES); |
| 473(476) Bec allongé, pointu, plus long que la tête : Uria ; |
| 474(475) Point de ligne blanche en arrière de l'œil13 243. |
| 475(474) Une ligne blanche en arrière de l'œil17 244. |
| 476(473) Bec court, épais, plus court que la tête: Mergulus, 7\frac{1}{2} 245. |
| |

Noms scientifiques et vulgaires des espèces avec référence au volume et a la page du NATURALISTE où l'on en trouvera la description.

. 227.

228.

. 229

. 230. . 231. . 232. . 233 Sterna; . 234.

endant:

240.

. 241. . 242.

> 243. 244. 245.

bus; . 236. . 237. ?odiceps; . 238.

| ou fon en trouvera la description. | | |
|--|------|--------------|
| | Vol. | Page. |
| 1. Cacatua, Brissot. Cacatoi | VI. | 179. |
| 2. Psittacus, Linné. Perroquet | VI. | 199. |
| 3. Cathartes aura, Linné. Catharte aura, Vautour aura. | II. | 126. |
| 4. Falco peregrinus, Briss. Faucon pélerin | II. | 128. |
| 5. Falco columbarius, Linné. Faucon des pigeons. | | |
| Epervier | II. | 128. |
| 6. Falco sacer, Forst. Faucon sacré. Gerfaut | II. | 157. |
| 7. Falco sparverius, Linne. Faucon épervier. Emerillon. | II. | 157. |
| 8 Astur atricapillus, Bonap. Autour à tête noire. | II. | 158. |
| 9. Accipiter Cooperii, Bonap. Accipitre de Cooper. | II. | 158. |
| S Astur atricapillus, Bonap. 9. Accipiter Cooperii, Bonap. 10. Accipiter fuseus, Gmel. 11. Buteo Swainsoni, Bonap. 12. Buteo insignatus, Cassin. Autour à tête noire. Accipitre de Cooper. Accipitre brun Buse de Swainson Buse du Canada | П. | 159. |
| 11. Buteo Swainsoni, Bonap. Buse de Swainson | II. | 159. |
| 12. Buteo insignatus, Cassin. Buse du Canada | II. | 159. |
| 13. Buteo borealis, mel. Buse a queue rousse | II. | 159. |
| 14. Buteo lineatus, Gmel. Buse d'hiver | II. | 160. |
| 15. Buteo Pennsylvanicus, Bonap. Buse de Pennsylvanie. | II. | 160. |
| 16. Archibuteo lagopus, Brünn. Buse pattue. Buse rougeâtre | ·II. | 161, |
| 17. Circus Hudsonius, Linné. Busard des marais | H. | 162. |
| 18. Aquila Canadensis, Linné. Aigle du Canada. A. doré. | II. | 193. |
| 19. Haliætus Croicocephalus, Linné. Aigle à tête blanche. | II. | 194. |
| 10. Pandion Carolinensis, Gmel. Bulbusard de la Car. | II. | 195. |
| 11. Bubo Virginianus, Bonap. Due de Virginie | II. | 196. |
| 12. Scops asio, Linné. Scops maculé | II. | 225. |
| 13. Otus Wilsonianus, Lesson. Hibou à aigrettes longues. | II. | 2 26. |
| 14. Brachyotus Cassinii, Brewer. Hibou à aigrettes courtes. | II. | 226. |
| 15. Surnium cinereum, Gmel. Hibou cendré | II. | 227. |
| 16. Surnium nebulosum, Forst. Hibou barré | II. | 227. |
| 17. Nyctale Richardsonii, Bonap. Nyctale de Richardson. | II. | 228. |
| 18. Nyetale Acadica, Bonap. Nyetale d'Acadie. Chouette | | |
| passerine | II. | 228 |
| 19. Nyctale albifrons, Shaw. Nyctale à front blanc. | | |
| Chouette de Kirtland | II. | 228. |
| 30. Nyotea nivea, Gray. Hibou blanc. Harfang. | II. | 229. |
| 31. Surnia ulula, Bonap. Chouette épervier | II. | 230. |
| 32. Coceygus Americanus, Bonap. Coucou à bec jaune. | II. | 254. |
| 33. Coceygus erythrophthalmus, Bonap. Coucou à bec noir. | II. | $254 \cdot$ |
| | | |

| 45.4 | Di III T. A Di L | Vol. | Page. |
|------|---|------------|--------------|
| | Picus villosus, Linné. Pic chevelu | II. | 256. |
| 30 | Pic minule Sphyrapicus varius, Baird. Pic maculé | II. | 256. |
| | | II. | 257. |
| 37 | . Hylatomus pileatus, Baird. Pie à huppe rouge. Hy- | | 905 |
| 00 | latome poilu | II. | 285. |
| 94 | Picoïde arctique | II. | 286. |
| | Picoïdes hirsutus, Gray. Picoïde velu | 11. | 286. |
| 40 | . Melanerpes erythrocephalus, Swains. Mélanerpe à | TT | 905 |
| 4.0 | tête rouge | II. | 287. |
| 40 | Colaptes auratus, Swains. Colapte doré. Pivart. | II.
II. | 287. |
| 49 | Trochilus colubris, Linn. Colibri oiseau-mouche. Chætura pelasgia, Steph. Martinet pélagique | ĬI. | 319. |
| | Antrostomus vociferus, Bonap. Engoulevent criard. | ιι. | 349. |
| 1111 | Pomme pourrie | II. | 25.0 |
| 45 | Chordeiles popetue, Baird. Engoulevent popetué. | | 350. |
| | Ceryle alcion, Boie. Martin pêcheur | | 350.
8. |
| | Tyrannas Carolinensis, Baird. Tyran de la Caroline. | 111. | 0. |
| *** | Tritri | TTT | 10. |
| 18 | | | 11. |
| 40 | Myiarchus crinitus, Cab. Sayornis fascus, Baird. Moucherolle à huppe. Moucherolle brun | TIT. | 12. |
| | Contopus virens, Cab. Moucherolle verdâtre | | 11. |
| | Empidonax Acadicus, Baird. Moucherolle d'Acadie. | | 12. |
| | Turdus migratorius, Linné. Grive erratique. Merle. | | 3 5 |
| | Turdus mustelinus, Gmel. Grive des bois. Flute. | | 3 5 . |
| _ | Turdus solitarius, Wils. Grive solitaire | | 36. |
| | Turdus Swainsonii, Cab. Grive de Swainson | | 36. |
| | Sialia sialis, Baird. Traquet sialis. Oiseau bleu. | | 66. |
| | Regulus calendula, Licht. Roitelet rubis | | 356. |
| | Regulus satrapa, Litch. Roitelet huppé | | 356. |
| 59. | Anthus Ludovicianus, Licht. Pipi de la Louisiane. | | 69. |
| | Parula Americana, Bonap. Fauvette d'Amérique. | | 98. |
| 61. | Geothlypis trichas, Cab. Fauvette trichas | III. | 98. |
| 62. | Geothlypis Philadelphia, Baird. Fauvette de Phila- | | |
| | delphie | III. | 99. |
| 63. | Oporornis agilis, Baird. Fauvette du Connecticut. I | III. | 99. |
| 64. | Helminthophaga chrysoptera, Cab. Fauvette chry- | | |
| | tère II | I. : | 100. |
| 65. | Helminthophaga ruficapilla, Baird. Fauvette de | | |
| | Nashville | III. | 100. |
| 66. | Seiurus aurocapillus, Swains. Fauvette à couronne | | |
| | dorée | III. | 101. |

| Vol. | Page. | Vol. | Page. |
|------|--------------|--|-------------|
| II. | 256. | 67. Seiurus Novæboracensis, Nutt. Fauvette hoche-queue III. | 101. |
| I. | 256. | 68. Dendroica Canadensis, Baird, Fauvette du Canada, III. | 321. |
| ī. | 257. | 69. Dendroica coronata, Gray. Fauvette couronnée. III. | 322. |
| | | 70. Dendroica Blackburnii, Baird. Fauvette de Blackburn. III. | 322. |
| | 285. | 71. Dendroica castanea, Buird. Fauvette à poitrine baie. III. | 323. |
| • | 286. | 72. Dendroica pinus, Baird. Fauvette des pins III. | 323. |
| | 286. | 73. Dendroica Pennsylvanica, Baird. Fauvette de Penns. III. | 323. |
| | 200. | 74. Dendroica striata, Baird. Fauvette rayée III. | 324. |
| | 287. | . 75. Dendroica æstiva, Baird. Fauvette jaune. Oiseau | |
| | | jaune III. | 324. |
| | 287. | 76. Dendroica maculosa, Baird. Fauvette à tête cendrée. III. | 325. |
| | 319. | 77. Dendroica tigrina, Baird. Fauvette du Cap Mai. III. | 325. |
| | 349. | 78. Myiodioctes mitratus, Aud. Fauvette mitrée. III. | 225 |
| | | 79. Myodioctes Canadensis, And. Fauvette du Canada. III. | 226 |
| | 350. | 80. Setophaga ruticella, Swains. Fauvette dorée. III. | 226. |
| | 350. | 81. Pyranga rubra, Vieill. Tangara écarlate III. | 257. |
| | 8. | 82. Ampelis garulus, Linn, Jaseur de Bohème. III. | 67. |
| | | 83. Ampelis cedrorum, Baird. Jaseur du cèdre. Récollet. III. | 68. |
| | 10. | 84. Collyrio Borealis, Baird. Pie-Grièche boréale. Ecorcheur. III. | 38. |
| | 11. • | S5. Vireo gilvus, Bonap. Viréo gris III. | 39. |
| | 12. | | |
| | 11. | , | 39. |
| | 12. | 87. Harporynchus rufus, Cab. Grive rousse III. | 36. |
| | 3 5 ′ | 88. Galeoscoptes Carolinensis, Cab. Grive carbird, Chat. III. | 37. |
| | 35. | 89. Cistothorus palustris, Cab. Troglodite des marais. III. | 290. |
| | 36. | 90. Troglodites ædon, Vicill. Troglodite Aedon. III. | 290. |
| | 36. | 91. Troglodites hiemalis, Vieill. Troglodite d'hiver. III. | 291. |
| | 66. | 92. Certhia Americana, Bonap. Grimpereau d'Amérique III. | 65 . |
| | 356. | 93. Sitta Canadensis, Linn. Sitta du Canada IV. | 9. |
| | 356. | 94. Parus atricapillus, Linn. Mésange à tête noire. | |
| | 69. | Quiest-tu IV. | 8 |
| | 98. | 95. Parus Hudsonius, Forst. Mésange de la baie d'Hudson. IV. | 9 |
| | 98. | 96. Eremophila cornuta, Boie. Erémophile cornue. Ortolan. IV. | 7 |
| | | 97. Pinicola Canadensis, Cab. Grosbec du Canada IV. | 39 |
| | 99. | 98. Carpodacus purpureus, Gray. Bouvreuil pourpre IV. | 41 |
| | + 1 | 99. Chrysomitris tristis, Bonap. Chardonneret june. IV. | 65. |
| | 99. | 100. Chrysomitris pinus, Bonap. Chardonneret des pins. IV. | 66. |
| | 100. | 101. Curvirostra Americana, Wils. Bec croisé d'Amérique. IV. | 42. |
| | 100. | 102. Curvirostra leucoptera, Wils. Bec croisé à ailes | |
| | 100 | blanches IV. | 42 |
| | 100. | 103. Aegiothus linaria, Cab. Sizerin rouge IV. | 66 |
| | 4.04 | | 67. |
| | 101. | 104. Aegiothus canescens, Cab. Sizerin blanchâtre. IV. | 01. |

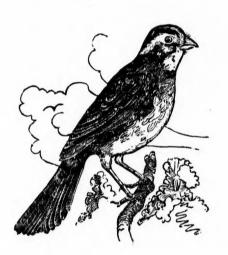
| MARK TOLL 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Vol. | Page. |
|--|-------|--------------|
| 105. Plectrophanes nivalis, Meyer. Plectrophane des neiges | IV. | 67. |
| 106. Plectrophanes Laponicus, Selby. Plectrophane | TTT | 20 |
| de Laponie | IV. | 68. |
| 107. Poocætes gramineus, Baird. Pinson des prés. | IV. | 98. |
| 108. Coturniculus Henslowi, Bonap. Pinson de Henslow | IV. | 99. |
| 109. Zonotrichia leucophris, Swains. Pinson à cou- | | |
| ronne blanche | IV. | 99. |
| 110. Zonotrichia albicollis, Bonap. Pinson à poitrine | | |
| blanche | IV. | 100. |
| 111. Junco hiemalis, Sclater. Pinson d'hiver | IV. | 129. |
| 111. Junco hiemalis, Sclater. Pinson d'hiver 112. Spizella monticola, Baird. Pinson des montagnes. | IV. | 130. |
| 113. Spizella pusilla, Bonap. Pinson des champs. | IV. | 130. |
| 114. Spizella socialis, Bonap. Pinson gris | IV. | 130. |
| 114. Spizella socialis, Bonap.115. Melospiza melodia, Baird.Pinson gris.Pinson chanteur. | | |
| Rossignol | IV. | 131. |
| 116. Passer domesticus, Briss. Moineau domestique. | IV. | 131. |
| 117. Passerella iliaca, Swains. Passerelle fauve | IV. | 161. |
| 118. Guiraca Ludoviciana, Swains. Pinson de la | | |
| Louisiane | IV. | 162. |
| 119. Cyanospiza cyanea, Baird. Pinson bleu. Oiseau | | |
| bleu | IV. | 163. |
| 120. Cardinalis Virginianus, Bonap. Cardinal de Virginie. | | 163 |
| 121. Dolichonyx oryzivorus, Sweins. Goglu mangeur | v . | 100 |
| de riz | IV. | 194. |
| 122. Molothrus pecoris, Swains. Etourneau ordinaire. | IV. | 195. |
| 123. Agelaius phomicaus, Vieill. Carouge commandeur. | IV. | |
| | | 196. |
| 124. Sturnella magna, Swains. Alouette des prés | IV. | 196• |
| 125. Icterus spurius, Bonap.126. Icterus Baltimore, Daudin.Oriole de Baltimore. | IV. | 233• |
| | IV. | 2 34. |
| 127. Scolecophagus ferrugineus, Swains. Mainate cou- | T 7.7 | 00* |
| leur de fer | IV. | 235. |
| 128. Quiscalus versicolor, Vieill. Quiscale versicolor. 129. Corvus carnivorus, Bart. Corbeau carnivore. | IV. | 235. |
| 129. Corvus carnivorus, Bart. 130. Corvus Americanus, Aud. Corbeau carnivore. Corbeau d'Amérique. | IV. | 258. |
| 130. Corvus Americanus, Aud. Corbeau d'Amérique. | | |
| Corneille | IV. | 258. |
| 131. Pica Hudsonica, Bonap. Pie de de la Baie d'Hudson | | 259. |
| 132. Cyanura cristata, Swains. Geai huppé | | 250. |
| 133. Perisoreus Canadensis, Bonap. Geai du Canada. Pie. | | 260. |
| 134. Hirundo horreorum, Bart. Hirondelle des granges. | IV. | 290. |
| 135. Hirundo lunifrons, Say. Hirondelle à front blanc. | IV. | 291. |
| 136. Hirundo bicolor, Vieill. Hirondelle bicolore. | IV. | 291. |

| | | LES UISEAUX DU CANADA. | | 40 |
|----------|--------------|---|-------|-------|
| Vol. | Page. | | Vol. | Page. |
| V. | 67. | 137. Cotyle riparia, Baie. Hirondelle des rivages | | 291. |
| | 5.5 | 138: Progne purpurea, Baie. Hirondelle pourpre | | 292. |
| V. | 68. | 139. Columba domestica, Lath. Colombe domestique | | |
| V. | 98. | Pigeon | | 323. |
| V. | 99. | 140. Ectopistes migratoria, Sawins. Pigeon voyageu | | |
| | | Tourte | | 324. |
| v. | 99. | 141. Meleagris gallopavo, Lin. Dindon commun | | 326. |
| | 1 | 142 . Pavo cristatus, <i>Lin</i> . Paon domestique | . IV. | 353. |
| V. | 100. | 143. Numida meleagris, Lin. Pintade commune. | . IV. | 454. |
| V. | 129. | 144. Phasianus colchicus, Lin. Faisan commun | | 355. |
| V. | 130. | 145. Gallus domestica, Auct. Coq domestique | . IV. | 356. |
| V. | 130. | 146. Tetrao Canadensis, Linn. Tétras du Canada | i . | |
| V. | 130. | Perdrix de savanne | . IV. | 357. |
| | | 147. Cupidonia cupido, Baird. Perdrix des prairies | . IV. | 357. |
| v. | 131. | 148. Bonasa umbellus, Steph. Gélinotte à fraise | Э. | |
| V. | 131. | Perdrix de montagne | . IV. | 358. |
| V. | 161. | 149. Lagopus albus, Aud. Lagopède blanc. Perdri | | |
| | _ | blanche | | 358. |
| V. | 162. | 150. Lagopus rupestris, Leach. Lagopède des rocher | s IV. | 358. |
| | | 151. Ardea herodias Linn. Grand Héron bleu. | . V. | 9. |
| V. | 163. | 152. Ardetta exilis, Gray. Petite Ardette | . V. | 10. |
| V. | 163• | 153. Botaurus lentiginosus, Steph. Butor tacheté | | 11. |
| | _ | 154. Nyetiardea Gardeni, Baird. Héron de nuit | | 10. |
| V. | 194. | 155. Ibis Ordii, Bonap. Ibis d'Ord. Ibis à reflets | | 47. |
| V. | 195. | 156. Charadrius Virginicus, Borck. Pluvier doré. | . V. | 48. |
| V. | 196. | 157. Aegialitis vociferus, Cass. Pluvier criard | . v. | 49. |
| V. | 196. | 158. Aegialitis semipalmatus, Bonelli. Pluvier sem | | |
| v. | 233• | palmé | . v. | 49. |
| V. | 2 34. | 159. Squatarola helvetica, Cuv. Squatarolle Suiss | | |
| | | Vanneau Pluvier | | 49. |
| v. | 235. | 160. Strepsilas interpres, Illig. Tournepierre vulgaire | | 50. |
| v. | 235. | 161. Recurvirostra Americana, Gmel. Avocette d'A | | |
| v. | 258. | mérique | | 80. |
| | | 162. Phalaropus hiperboreus, Temm. Phalarope d | u | |
| v. | 258. | Nord | . v. | 80. |
| v. | 259. | 163. Philohela minor, Gray. Petite Bécasse | | 82. |
| v. | 250. | 164. Gallinago Wilsonii, Temm. Bécasse de Wilson | | 82. |
| V. | 260. | 165. Macroramphus griseus, Leach. Bécassine grise | | 84. |
| V. | 290. | 166. Tringa canutus, Linn. Maubêche grise | | III. |
| v.
V. | 291. | 167. Tringa Americana, Cass. Maubêche d'Amériqu | | 112. |
| v.
V. | 291. | 168. Tringa maculata, Vieill. Maubêche tachetée | | 112. |
| ٧. | 231. | 100. Iringa macutata, vietti. Maudeche tachetee | . v. | 112 |

| | Vol. | |
|---|------|------|
| 169. Tringa Wilsonii, Nutt. Maubêche de Wilson. | V. | 112. |
| 170. Calidris arenaria, Illig. Sanderling variable. | V. | 113. |
| 171. Ereunetes petrificatus, Illig. Ereunette pétrifiée. | ** | |
| Alouette de mer. | V. | 114. |
| 172. Micropalama himantopus, Baird. Echasse | 3.7 | 114 |
| pattes-longues | V. | 114. |
| 173. Gambetta melanoleuca, Bonap. Chevalier aboyeur | V. | 146. |
| 174. Rhyacophilus solitarius, Bonap. Bécasse solitaire. | V. | 147. |
| 175. Tringoides macularius, Gray. Bécasseau tacheté. | V. | 147. |
| 176. Actiturus Bartramius, Bonap. Pluvier des champs | V. | 148. |
| 177. Limosa Hudsonia, Swains. Barge de la Baie d'Hadson. | 77 | 1.0 |
| 178. Numenius Hudsonius, Lath. Courlis de la Baie | v. | 149. |
| d'Hudson | v. | 179. |
| | v. | 180. |
| 179. Numenius borealis, Forst. Courlis du nord.180. Rallus crepitans, Gmel. Râle tapageur | v. | 209. |
| 181. Rallus Virginianus, <i>Linn</i> . Râle de Virginie. | v. | 210. |
| 182. Porzana Carolina, Vieill. Râle de la Caroline. | v. | 210. |
| 183. Porzana Novæboracensis, Baird. Râle jaune. | v. | 211. |
| 184. Fulica Americana, Gmel. Foulque d'Amérique. | v. | 211. |
| 185. Cygnus Americanus, Sharpless. Cygne d'Amé- | ٧. | 411. |
| rique | v. | 345. |
| 186 Ansar hyperbarans Pallue Oie du nord | v. | 397. |
| 186. Anser hyperboreus, Pallus. Oie du nord Bernache du | ٠. | 001. |
| Canada. Outarde | v. | 397. |
| 188. Bernicla Hutchinsii, Bonap. Bernache de Hutchins. | v. | 398 |
| 180 Rarniela branta Stanh Rornsche commune | v. | 398. |
| 100 Angs hosehes Live Canard oris | v. | 400. |
| 189. Bernicla brenta, Steph. 190. Anas boschas, Linn. 191. Anas obscura, Gmel. Bernache commune. Canard gris Canard noir | v. | 401. |
| 192. Dafila acuta, Jenyns. Pilet paille-en-queue. | v. | 401. |
| 193. Nettion Carolinensis, Baird. Sarcelle aux ailes | • • | 101. |
| vertes | v. | 402. |
| 194. Querquedula discors, Steph. Sarcelle aux ailes bleues. | v. | 402. |
| 195. Spatula clypeata, Boie. Spatule en bouclier. | v. | 403. |
| 196. Chaulelasmus streperus, Gray. Ridenne chipeau. | v. | 404. |
| 197. Marca Americana, Steph. Macreuse d'Amérique. | v. | 431. |
| 198. Aix sponsa, Boie. Aix époux. Canard branchu. | v. | 432. |
| 199. Fulix marila, Baird. Foulque Milouinan | v. | 434. |
| 200. Fulix affinis, Baird. Foulque allié | v. | 434. |
| 201. Fulix collaris, Baird. Foulque à collier | v. | 435. |
| 202. Aithya Americana, Bonap. Aithye d'Amérique | v. | 463 |
| | | 200, |

| | | | LES OISEAUX DU CANADA. | | 25 |
|------|-------|--------|---|------|-------|
| Vol. | Page. | | | Vol. | Page. |
| V. | 112. | 000 | Attle de la maliantaia | V. | 463. |
| v. | 113. | 203. | Aithya valesneria, Bonap. Aithye de la valisnérie. | | 464. |
| | | 204. | Bucephala Americana, Baird. Bucephale d'Amérique | | |
| V. | 114. | 205. | Bucephala Islandica, Baird. Bucéphale d'Islande. | V. | 464. |
| ٠. | 111. | | Bucephala albeola, Baird. Bucephale blanchâtre. | V. | 465. |
| v. | 114. | | Histrionicus torquatus, Bonap. Histrion à collier. | V. | 466. |
| | | | Harelda glacialis, Leach. Harelde du Nord | v. | 466. |
| V. | 146. | 209. | Camptolæmus Labradoricus, Gray. Canard du | | |
| V. | 147. | | Labrador | VI. | 9. |
| V. | 147. | 210. | Melanetta velvetina, Baird. Mélanette veloutée. | VI. | 10. |
| V. | 148. | 211. | Pelionetta perspicillata, Kaup. Pélionette apparente. | VI. | 10. |
| | | | Oidemia Americana, Swains. Oidémie d'Amérique | VI. | 9. |
| v. | 149. | | Somateria mollissima, Leach. Eider ordinaire. | VI. | 11. |
| | | 11/200 | Somateria spectabilis, Leach. Eider remarquable. | | 11. |
| V. | 179. | 215. | Erismatura rubida, Bonap. Erismature rousse. | VI. | 37. |
| V. | 180. | | Mergus Americanus, Cass. Harle d'Amérique. | VI. | 38. |
| v. | 209. | | Mergus serrata, Linn. Harle denté | VI. | 38. |
| v. | 210. | 1920 | Lophodites cucullatus, Brich. Harle huppé | VI. | 39. |
| V. | 210. | | Pelecanus erythrocephalus, Gmel. Pélican bec-rouge | | 69. |
| v. | 211. | | Sula bassana, Linn. Fou de bassan | VI. | 71. |
| V. | 211. | 991 | Graculus carbo, Gray. Cormoran commun | VI. | 71. |
| | | | Thalassidroma pelagica, Vigors. Pétrel pélagien. | VI. | 98. |
| v. | 345. | | | | |
| v. | 397. | | Thalassidroma Leachii, Bonap. Pétrel de Leach. | VI. | 98. |
| | | | Puffinus fuliginosus, Strick. Puffin noir | VI. | 99. |
| v. | 397. | | | VI. | 100. |
| v. | 398. | 1000 | Larus leucopterus, Fubr. Goéland aux ailes blanches | | 130. |
| v. | 398. | | Larus marinus, Linn. Goéland marin | VI. | 130. |
| v. | 400. | 228. | Larus argentatus, Britan. Goéland argenté | VI. | 130. |
| v. | 401. | 229. | Larus Delawarensis, Ord. Goéland de D laware. | VI. | 131. |
| v. | 401. | 230. | Croicocephalus Philadelphia, Lawr. Goéland de | | |
| ٧. | 401. | | Phlladelphie | VI. | 131. |
| 77 | 400 | | Rissa tridactylus, Bonap. Risse à trois doigts. | VI. | 132. |
| V. | 402. | 232. | Pagophila eburnea, Kaup. Goéland blanc | VI. | 132. |
| V. | 402. | | Xema Sabinii, Bonap. Goéland à quene fourchue. | VI. | 161. |
| V. | 403. | 234. | Sterna aranea, Wils. Sterne aranéaire | VI. | 162. |
| V. | 404. | 235. | Sterna Wilsoni, Bonap. Sterne de Wilson | VI. | 162. |
| V. | 431. | | Colymbus torquatus, Brünn. Plongeon à collier. | VI. | 164. |
| V. | 432. | | | VI. | 164. |
| V. | 434. | | Podiceps griseigena, Gray. Grèbe à cou rouge. | VI. | 165. |
| V. | 434. | | Podiceps cornutus, Latham. Grèbe cornu | VI. | 165. |
| V. | 435. | | Alea torda, Linn. Pingouin commun | VI. | 195 |
| V. | 463 | | Mormom arctica, Illig. Macareux arctique | | 196. |
| | | 94 | Pracarcus archique | , T. | 130. |

| | | | Val. | Page |
|------|--------------------------|-------------------------|------|------|
| 242. | Ombria psittacula, Esch. | Ombrie Perroquet | Vī. | 196. |
| 243. | Uria grylle, Lath. | Guillemot grylle | VI. | 197. |
| 244. | Uria ringvia, Brünn. | Guillemot ringvie | VI. | 198. |
| 245. | Mergulus alle, Linn. | Mergule. Pigeon de mer. | VI. | 198. |



Vol. Page t.. Vi. 196.

... VI. 197. ... VI. 198. er. VI. 198.